

LSTM_size	4-Label-Variante				3-Label-Variante			
	1 LSTM-Layer		2 LSTM-Layer		1 LSTM-Layer		2 LSTM-Layer	
16	Bezeichnung: NN1_1_4Label		Bezeichnung: NN2_1_4Label		Bezeichnung: NN1_1_3Label		Bezeichnung: NN2_1_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.138	0.1908	-	0.2189	0.1847	0.4164	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9433	0.9391	0.6862	0.9315	Korrektklassifizierung: 0.9515	0.8737	0.8274	0.8034
32	Bezeichnung: NN1_2_4Label		Bezeichnung: NN2_2_4Label		Bezeichnung: NN1_2_3Label		Bezeichnung: NN2_2_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1464	0.2085	-	0.8301	0.2275	0.3698	-	0.9311
	Korrektklassifizierung: 0.9425	0.9347	0.8301	0.9315	Korrektklassifizierung: 0.9412	0.8806	0.9311	0.9077
64	Bezeichnung: NN1_3_4Label		Bezeichnung: NN2_3_4Label		Bezeichnung: NN1_3_3Label		Bezeichnung: NN2_3_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1001	0.1913	-	0.1896	0.0384	0.418	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9581	0.9517	0.6901	0.9517	Korrektklassifizierung: 0.9857	0.9453	Korrektklassifizierung: 0.9729	0.8838
128	Bezeichnung: NN1_4_4Label		Bezeichnung: NN2_4_4Label		Bezeichnung: NN1_4_3Label		Bezeichnung: NN2_4_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1186	0.1992	-	0.1736	0.0382	0.3814	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9525	0.9461	0.7702	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9859	0.9035	Korrektklassifizierung: 0.9427	0.8034
256	Bezeichnung: NN1_5_4Label		Bezeichnung: NN2_5_4Label		Bezeichnung: NN1_5_3Label		Bezeichnung: NN2_5_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1176	0.2048	-	0.1736	0.0555	0.3207	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9524	0.9447	0.8066	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9806	0.8982	Korrektklassifizierung: 0.9375	0.8034
512	Bezeichnung: NN1_6_4Label		Bezeichnung: NN2_6_4Label		Bezeichnung: NN1_6_3Label		Bezeichnung: NN2_6_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1213	0.1761	-	0.1736	0.0442	0.4232	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9507	0.9472	0.8451	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9836	0.8999	Korrektklassifizierung: 0.9421	0.8034
1024	Bezeichnung: NN1_7_4Label		Bezeichnung: NN2_7_4Label		Bezeichnung: NN1_7_3Label		Bezeichnung: NN2_7_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1008	0.1672	-	0.1736	0.0442	0.4232	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9579	0.9511	0.8828	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9836	0.8999	Korrektklassifizierung: 0.9421	0.8034
4096	Bezeichnung: NN1_8_4Label		Bezeichnung: NN2_8_4Label		Bezeichnung: NN1_8_3Label		Bezeichnung: NN2_8_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1029	0.1737	-	0.1736	0.0442	0.4232	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9565	0.9522	0.8789	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9836	0.8999	Korrektklassifizierung: 0.9421	0.8034

LSTM_size	4-Label-Variante				3-Label-Variante			
	1 LSTM-Layer		2 LSTM-Layer		1 LSTM-Layer		2 LSTM-Layer	
16	Bezeichnung: NN1_1_4Label		Bezeichnung: NN2_1_4Label		Bezeichnung: NN1_1_3Label		Bezeichnung: NN2_1_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.138	0.1908	-	0.2189	0.1847	0.4164	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9433	0.9391	0.6862	0.9315	Korrektklassifizierung: 0.9515	0.8737	0.8274	0.8034
32	Bezeichnung: NN1_2_4Label		Bezeichnung: NN2_2_4Label		Bezeichnung: NN1_2_3Label		Bezeichnung: NN2_2_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1464	0.2085	-	0.8301	0.2275	0.3698	-	0.9311
	Korrektklassifizierung: 0.9425	0.9347	0.8301	0.9315	Korrektklassifizierung: 0.9412	0.8806	0.9311	0.9077
64	Bezeichnung: NN1_3_4Label		Bezeichnung: NN2_3_4Label		Bezeichnung: NN1_3_3Label		Bezeichnung: NN2_3_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1001	0.1913	-	0.1896	0.0384	0.418	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9581	0.9517	0.6901	0.9517	Korrektklassifizierung: 0.9857	0.9453	Korrektklassifizierung: 0.9729	0.8838
128	Bezeichnung: NN1_4_4Label		Bezeichnung: NN2_4_4Label		Bezeichnung: NN1_4_3Label		Bezeichnung: NN2_4_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1186	0.1992	-	0.1736	0.0382	0.3814	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9525	0.9461	0.7702	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9859	0.9035	Korrektklassifizierung: 0.9427	0.8034
256	Bezeichnung: NN1_5_4Label		Bezeichnung: NN2_5_4Label		Bezeichnung: NN1_5_3Label		Bezeichnung: NN2_5_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1176	0.2048	-	0.1736	0.0555	0.3207	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9524	0.9447	0.8066	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9806	0.8982	Korrektklassifizierung: 0.9375	0.8034
512	Bezeichnung: NN1_6_4Label		Bezeichnung: NN2_6_4Label		Bezeichnung: NN1_6_3Label		Bezeichnung: NN2_6_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1213	0.1761	-	0.1736	0.0442	0.4232	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9507	0.9472	0.8451	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9836	0.8999	Korrektklassifizierung: 0.9421	0.8034
1024	Bezeichnung: NN1_7_4Label		Bezeichnung: NN2_7_4Label		Bezeichnung: NN1_7_3Label		Bezeichnung: NN2_7_3Label	
	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung	Training	Validierung
	0.1008	0.1672	-	0.1736	0.0442	0.4232	-	0.4847
	Korrektklassifizierung: 0.9579	0.9511	0.8828	0.9459	Korrektklassifizierung: 0.9836	0.8999	Korrektklassifizierung: 0.9421	0.8034